

Title (en)
Deactivating system for household appliances

Title (de)
Deaktivierungssystem von Hausgeräten

Title (fr)
Système de désactivation pour appareils ménagers

Publication
EP 1030235 A2 20000823 (DE)

Application
EP 00102145 A 20000207

Priority
DE 19906994 A 19990219

Abstract (en)
Electronic control of selectable switching between display and standard mode is achieved using a time control device. This is set so that change from one mode to another can only be undertaken within a preset time window by input of a preset sequence such as a code or password. After this sequence input, a changeover between modes can only be undertaken after prior input of the sequence.

Abstract (de)
Bei Hausgeräten, beispielsweise Backöfen und Waschmaschinen, stellt sich das Problem, diese für einen Ausstellungsbetrieb oder Messebetrieb teilweise zu deaktivieren, um Verletzungen oder Unfälle mit Kaufinteressenten auszuschließen. Damit die Hausgeräte sicher gegen ein zufälliges, versehentliches oder willentliches Umschalten vom Ausstellungsbetrieb in den Standardbetrieb gesichert sind, wird vorgeschlagen, daß sie eine elektronische Steuerung aufweisen, die nur innerhalb einer vorgegebenen Freigabezeitdauer nach einem vorgegebenen Ereignis, insbesondere dem Anlegen der Versorgungsspannung, das Umschalten in den Standardbetrieb gestattet werden können und nach Ablauf dieser Freigabezeitdauer ein Umschalten verhindert.

IPC 1-7
G05G 5/00; D06F 39/00; A47L 15/42; F24C 7/08

IPC 8 full level
D06F 33/47 (2020.01); **G05G 5/00** (2006.01); **D06F 34/28** (2020.01)

CPC (source: EP US)
D06F 33/47 (2020.02 - EP US); **D06F 34/28** (2020.02 - EP US); **D06F 37/42** (2013.01 - EP US); **D06F 2105/54** (2020.02 - EP US)

Cited by
WO2009133024A1; BE1019813A3; EP3396045A1; CN108958045A; WO2008119640A1; US7475252B2; WO2013020657A3; US7987540B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT MC

DOCDB simple family (publication)
EP 1030235 A2 20000823; **EP 1030235 A3 20040609**; **EP 1030235 B1 20060607**; DE 19906994 A1 20000824; DE 50012875 D1 20060720; ES 2265814 T3 20070301

DOCDB simple family (application)
EP 00102145 A 20000207; DE 19906994 A 19990219; DE 50012875 T 20000207; ES 00102145 T 20000207